

سببها هو . وفي سنة ١٧٩٩ اكتشف صياد من الصيادين جثة بهيمت مائل في سيبيريا بالقرب من نهر لينا وهو كالنيل هيئة الآنة أكبر منه لان طوله ١٦ قدماً انكليزية واربعة فراريط وعلوه ٩ اقسام واربعة فراريط وقتل نأيه ٣٠٠ ليبرا اي نحو ١٢٠ افة وكان لحمه عليه في حالة صالحة للاكل حتى ان الادياب والكلاب اغذت به اياماً كثيرة . وسنة ١٨٠٦ ذهب الى هناك واحد من العلماء وجمع بقاياها ونقلها الى محل الخلف في بطربرج . ثم اكتشفوا كثيراً غيره ما هو باق بلحمه وجلده وصوفه ونعرو . وبعد الفحص المدق وجسوا تلك الحيوانات كانت تستطع المعيشة في المنطقة المعتدلة حتى اواخرها مما يلي الجليدية بخلاف قبل العصر الحاضر وانما هلكت بمحادث فجائي في المحادث السيلبي الذي انحطت فيه درجة الحرارة وانخفضت اليابسة فطلى البحر على الانحاء الشمالية منها واهلك ما فيها من الحيوانات . اما سبب انتقالها الى الاقطار الشمالية فهو ان درجة حرارة الارض ارتفعت على ما يُظن في العصر الثلاثي فنهياً لحيوانات المنطقة الحارة الانتقال الى الاقطار الباردة ولما اخذت الحرارة في الانحطاط تغيرت طبائنها وعلما ما صرف غير مناسبة لدرجة الحرارة كما يرى في البحث الياقبة منها الى الآن ثم جاء المحادث السيلبي فغطتها الثلوج او طوى عليها البحر واهلكها كلها . والصورة المدرجة في راس هذه النبعة هي صورة هيكل المستودن وهو كالبصوت المنضم ذكره ويقرب من هيكل النيل ولكنه أكبر منه وقد اخذناها من صور كتاب في الجيولوجيا للدكتور لويس . والهيكل المذكور في محل الخلف البريطاني

الضم يسمعون والخرس ينطقون

لا يخفى ان من يولد اصم يكون في الغالب اخرس لالامة خذل في آلات النطق فيو بل لانه لا يسمع الالفاظ فلا يلفظ في صغره ويبقى كذلك كل ايامه كما ان من يولد اعمى لا يعرف شيئاً مما يعرفه البصير بالبصر الا اذا لمسه او سمع عنه سمياً اما الاصم على كبر فيحك مثلنا ولكن لا يسمع ولما كان قد ورد على المتكلم سؤال من بعض الافاضل الفيورين على تقديم المعارف في هل يفكر الاخرس الاصم كمن يتكلم ويصح وكان الجواب عليه بما لا يجاب (انظر السؤال الرابع وجه ١٤٠ من هذه السنة) احيث ان اريد ذلك اثباتاً وايضاحاً بكلام وجيز مفرون بصورة الحروف المستعملة في تعليم الصم والخرس فانقول

لولا العي عن التلفظ لكان الاخرس الاصم كغيره من البشر بخلاف على ان عي عن ذلك لا يستلزم ان تكون انكاره معادية لانكار غيره من نوع الانسان ودليل ذلك انه يفهم فكر غيره

بالإشارة وبها يعبر عن افكاره كما ذكر في الجواب وبناء عليه حكم البعض بإمكان تعليم الحرس الصم وتهديب قوى عقولهم فابتدأوا بتعليمهم في القرن السادس عشر بعد المسيح جايلين اعتمدوا على تربية اللغة الطبيعية فهم ابي الاشارة والايحاء ونحوها بحيث تفصح هذه الامور فيهم منسكة سهلة واضحة الاستعمال وبذلك يبادلون افكارهم بعضهم بعضاً وغيرهم ممن يتكلم. وفي القرن الثامن عشر غيروا طريقة تعليمهم واستبدلوا لهم حروفاً ترسم بالاصابع والاكف بحيث يستطيعون على التعبير عن افكارهم باشارات اصطلاحية غير مكتوبة فجميع وعلى القارة والكنانة كالذين يتكلمون وهذه صورة حروفهم



وانشأوا لذلك مدارس عديدة شهيرة في اوروبا. ويظن البعض الآن انه يمكن تعليم الصم والحرس ان يفهموا الكلام مجرد الفناهم الى تحريك الشفاه وقد توصل البعض الى جعلهم قادرين على نوع من اللفظ ابي على التكلم وربما فازوا بعد ياتقان تعليمهم وجعلهم يتكلمون على وجه مرضي. فيا ليت اهل الفضل من ابناء الوطن يفتنون بتعليم هؤلاء المساكين في بلادنا وتخفيف بعض ما يجبدونه من الكروب في حياتهم من مصائبهم هذا واستنزه الآخرين منهم فانهم ينتفرون اليه افتقار العبي الى الوسايط التي من الله عليهم بها. ولا يستغرب حضرة الفارسي ما ذكرته فاني نظرت رجلاً اخرس اصم بمنطلي في مدينة بيروت

يستطيع على بعض اللفظ بواسطة نظره تحريك شفاه غيره. وراه كثير من غيوري ايضاً وقد اخبرني جناب الخواجه صمويل ملك ناظر المطبعة الاميركانية في بيروت انه دخل مرة الى كنيسة الصم في مدينة نيويورك في اميركا فرأى التيس يعط عليهم بالاشارة يده والجميع ناظرين الى حركاته ويسكوتوا صفاً لا مزيجاً عليها واخبرني ايضاً انه نظر اخرسين بشاجران ويتكلمان احدهما مع الآخر بالاشارة فتارة يبتعدان ويسرعان تحريك ايديهما وتارة يتقدمان احدهما الى الآخر ويفطبان وجهيهما ولا يتكلمان عن الاشارة وكان منظرها مضحكاً جداً لا يقدر الانسان عند رؤيته اباهما الا ان يضحك

العي يبصرون

ولعل كتيرين من ابناء اللغة العربية لا يعلمون ان لعي كتباً ومطابع خاصة بهم فيتراون ويكتبون ويترنمون كالذين يبصرون . ولما كان تصديق ذلك عسراً على البعض طبعنا لهم صورة حروف العي المقول عليها الآن في تعليم لغتنا العربية وهذه هي

ا	ب	ث	ج	ح	خ	د	ذ	ر	ز	س
ش	ص	ض	ط	ظ	ع	غ	ف	ق	ك	ل
م	ن	و	لا	ي	فاصلة					

الارقام الهندية

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	٠
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

وقراءتها سهلة عليهم لانها بارزة فيتمردون على تمييز الحرف الواحد من الآخر باللس باصابعهم ولا يخفى ان الذي يفتد حاسة من حواسه وتنبه فيه بنية الحواس غالباً لزيادة استعمالها ولذلك كانت حاسة اللس في العي اشد منها غالباً في المصريين فتراهم يترنمون الاصابع على الحروف ويقرأون كدوري الميون البصرة . وقد برع البعض من ابناء بلادنا في القراءة والكتابة ومبادئ العلم حتى صاروا كفتراً لتعليم جانب كبير من المصريين

والعي في بلاد الافرنج مدارس كثيرة بعضها تعلم العلوم السامية ومن الموسيقى وغير ذلك ولول مدرسة اقيمت لهم هناك سنة ١٧٨٢ ولما رأى بعض الافاضل شدة انتشار العي في بلادنا اتى التعليم على كثرة عدد ووضع لهم هذه الحروف ولم الآن مدرسة في بيروت سائرة على قدم النجاح وكبيرة الفائذة تحت ادارة مستر مترموط فمضى ان يقرنها ابناء الوطن بمدرسة للعلم والخبر فاتهم لني

شامين
مكاربوس

غاية الانتظار اليها